

Jean-Paul CHEYLAN

EPHEMERIDES : CONFERENCES, REUNIONS

- 1987, AOUT 24-28

Amsterdam, Pays-Bas : EUROGRAPHICS'87 (IFIP) : la grande conférence-exposition européenne sur la recherche en informatique graphique. Contact : EUROGRAPHICS'87, c/o Organisatie Bureau Amsterdam, Europaplein 12, 1078 GZ Amsterdam (Pays-Bas).

- 1987, OCTOBRE 15-16

Venise, Italie : « Les langages des représentations géographiques ». Suite aux travaux de Neuchâtel, Pau et Lescheraines, le colloque de Venise propose « d'explorer les modèles qui gèrent les représentations de l'espace... ». Contact : Gabriel ZANETTO, Dipartimento di Scienze economiche, Sezione di Geografia, S. Polo, Ca' Soranzo 2169, 30125 Venezia.

- 1988, MARS 21-25

Paris, France : Annonce de conférence et appel aux communications : MICAD 88, septième conférence et exposition internationale sur la C.F.A.O. et l'infographie. Contact : Yvon GARDAN, Président du comité international de programme de MICAD 88, Faculté des Sciences, Ile de Saulcy, 57045 Metz cedex.

- 1987, OCTOBRE 12-21

Morelia, Mexique : Conférence de l'Association Cartographique Internationale. Contact : Manuel GONZALEZ, Conference Director, XIII ICA Conference, Apdo. Postal 25-249, Mexico, Mexique.

- 1989, AOUT 17-24

Budapest, Hongrie : 14^e conférence internationale de cartographie. Contact : Conference secretary, Institute of geodesy, cartography and remote sensing, 1373 Budapest POB 546, Hongrie.

ARTICLES, OUVRAGES, NOUVELLES DES DOMAINES PROCHES

- *Computer Graphics World* fait une place croissante aux systèmes d'information géographique et aux techniques cartographiques. Cette croissance anticipe celle du marché de la cartographie assistée par ordinateur : dans un article d'octobre 86 (vol. 9, n°10) Dataquest évalue la part des fournisseurs américains en 1985 à 220 millions de dollars, la projection pour 1990 est de 720 millions.

Ce numéro de la revue fait une large place aux nouveaux matériels et logiciels du domaine : Base de données cartographiques sur CD-ROM (disque compact), éditée par GEOdesk system sur une station PC-AT équipée de ce disque. Sélection et développement dans le cadre du « National Joint Utilities Group » britannique et de l'Ordnance Survey, d'un logiciel pour la gestion des réseaux pour les collectivités territoriales.

Dans le numéro de juillet 86 : une revue des fonctionnalités de quelques logiciels cartographiques sur PC, une annonce de « Map Master » ainsi qu'un article sur la gestion de données cartographiques avec les systèmes de conception assistée par ordinateur.

Dans le numéro de mars 87, un article sur le système CADDwrite de CALMA (l'un des grands des systèmes de conception assistée) sur PC, avec exemple d'application cartographique.

- *The American Cartographer*, 1986, vol.13 n°3, July, « Hypothesis testing using univariate and bivariate choropleth maps » de L.W. CARSTENSEN Jr. évalue les capacités de lecture synthétique et de comparaison pour des cartes comportant une seule variable ou les deux variables simultanément.

Dans le même numéro, une revue de deux logiciels utilisables pour la cartographie sur PC : The Golden Graphic System et AutoCAD.

- *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, vol.8 n°4. « Consistent operations on a spatial data structure » par A. MEIER et M. ILG, deux des meilleurs spécialistes dans le domaine de la représentation des données cartographiques. Ils proposent un modèle de données et un ensemble d'opérateurs basé sur l'utilisation d'une grammaire de graphes pour le contrôle et la gestion des données cartographiques vectorielles.

- L'Université de Puebla (Mexique) publie un portefeuille d'une dizaine de cartes sur l'urbanisation, sa dynamique, ses étapes depuis la fin du XVII^e siècle. Une initiative de la cartotheque « Mapoteca Dr. J.A. Vivó Escoto » avec mise à jour sur le terrain et harmonisation à l'échelle 1/40 000. Patrice MELE et collaborateurs (E. TORRES TREJO, R.M. MARTINEZ LOPEZ, D. de J. BRAVO CERVANTES), Cartographie thématique de la ville de Puebla. Division des Etudes Géographiques, Documents de recherche. (Commentaire en espagnol).

- *Les éditions RECTA FOLDEX* publient une carte au 1/375 000 des châteaux de la Loire. Cartographie claire sur laquelle sont positionnés 64 châteaux dont 12 d'entre eux sont représentés en photo. Au verso de la carte, des textes en trois langues les décrivent et donnent tous renseignements sur les heures d'ouverture et les tarifs des visites. Un chapitre, aussi, sur les Rois de la Loire.